

富血小板血浆（PRP）制备液（无菌）

产品货号：T10311

产品规格：100ml

产品简介：

血小板(Bloodplatelet)是哺乳动物血液中的有形成分之一，是从骨髓成熟的巨核细胞胞质裂解脱落下来的具有生物活性的小块胞质。

乐业富血小板血浆(PRP)制备液(无菌)能制备具有活性的血小板，可将血小板与其他血细胞成分分开但不与血浆分开，操作简单，该试剂过滤除菌，获得的富血小板血浆可以进行下游无菌实验，100ml该溶液可分离900ml新鲜血液。该富含血小板血浆(PRP)制备液(无菌)仅用于科研领域，不用于临床诊断或治疗。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
富血小板血浆（PRP）制备液（无菌）	100ml	4℃

操作步骤 (仅供参考)：

1. 取2周内未应用过阿司匹林等抑制血小板功能药物的新鲜血液，迅速按新鲜血液：富血小板血浆(PRP)制备液=加入离心管或试管中混匀。注意：如果要获得无菌的富血小板血浆，注意使用的离心管等耗材也应无菌。
2. 离心，如果效果不佳可延长至。
3. 取上层溶液，即为富血小板血浆，注意不要吸取中间层。
4. 如需计数可用血小板稀释液进行稀释后，置于显微镜高倍镜下依次计数中央大方格内四角和中央共五个中方格内血小板数。血小板数/L=5个中方格内血小板数 $\times 10^9$ /L。
5. 一般22℃或4℃保存，如长期保存应加入6%DMSO。血小板在体外活性维持时间较短，一般在6h以内完成下游实验。

结果分析：制备的血小板血浆已经将血小板与其他血细胞成分分开，但不与血浆分开。

注意事项：

1. 针刺深度应稍深，拭去第一滴血后，首先采血做血小板计数。操作应迅速，防止血小板聚集。
2. 该试剂可将血小板与其他血细胞成分分开但不与血浆分开，操作简单易行。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：有效期 6 个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

QQ：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com